

Gabriel Santos Cardoso

Engenheiro de Software — Backend, Blockchain e Cloud

Barcarena, Pará, Brasil · +55 91 99213-0338 · eng.gabrielscardoso@gmail.com

[Portfólio](#) · [GitHub](#) · [LinkedIn](#)

RESUMO

Engenheiro de Software com mais de 5 anos construindo sistemas em produção para empresas de blockchain, fintech, telecomunicações e cibersegurança. Atuo de ponta a ponta — da arquitetura e dos serviços de backend em Go, Node.js, PHP e Java aos frontends em Vue, React e Angular — e já conduzi módulos de produto como engenheiro e como Product Owner. Acostumado a times distribuídos, multiculturais e assíncronos, com foco forte em segurança, testes automatizados e CI/CD.

PRINCIPAIS HABILIDADES

Linguagens: Go, TypeScript, PHP, Python, Java (17–23), Solidity, Rust

Backend: Gin, Fiber, NestJS, Node.js, Laravel, Symfony, Spring, Flask, RabbitMQ

Frontend: Vue / Nuxt, React / Next.js, Angular, TailwindCSS, Pinia, Zustand, Vite

Blockchain: Hyperledger Fabric, Besu, Cacti, Paladin, Ethereum, Foundry, Hardhat, ZKP

Dados: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQLite, MongoDB, Redis, Prisma, Sequelize

Cloud & DevOps: AWS, GCP, Docker, Docker Swarm, Terraform, NGINX, GitHub Actions, CI/CD

Práticas: Scrum, Kanban, XP, Clean Code, unit / integration / E2E testing (Jest, Pest, PHPUnit, Playwright), Liderança técnica

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Blockchain — GoLedger

Ago 2025 – Atual

- Construo sistemas descentralizados em Hyperledger Fabric e Besu, da arquitetura de rede até o deploy em produção.
- Entreguei a plataforma Artigos de Sustentabilidade para a Caixa Econômica Federal, conectando registros on-chain a pagamentos via Pix para financiar iniciativas ambientais.
- Desenvolvi sistemas de identidade digital e controle biométrico de documentos, além de pilotos com Zero-Knowledge Proofs para verificação com preservação de privacidade.
- Participação contínua de monitoramento e manutenção interna de projetos internos.

Stack: Go, Node.js, React, PostgreSQL, Hyperledger Fabric, Besu, Foundry, Hardhat, ZKP

Desenvolvedor de Dados — Indico

Jun 2025 – Atual

- Entrego soluções de ponta a ponta para marcas globais como Lindt, Galderma, JSL e Ancar, da especificação técnica até o release.
- Construo e mantenho APIs e aplicações com Go (Fiber), Python (Flask) e frontends em Angular.
- Projeto e opero ecossistemas de fidelidade, usando análise avançada em SQL com bancos como PostgreSQL, MySQL, e outros, para apoiar decisões de produto e de negócio.
- Integro plataformas de parceiros estratégicos e opero cargas seguras e escaláveis no Google Cloud Platform para produtos web e mobile.

Stack: Go, Fiber, Python, Flask, Angular, TailwindCSS, Material UI, GCP, PostgreSQL, MySQL, SQL Server

Desenvolvedor Full Stack — Merchion

Mar 2025 – Ago 2025

- Modernizei infraestrutura legada em arquiteturas de microsserviços escaláveis para clientes como Perto e Zuki.
- Entreguei funcionalidades full stack em Angular, Next.js e Nuxt no frontend e Go, Java (Spring Boot) e NestJS no backend.
- Operei ambientes containerizados com Docker Swarm, NGINX e RabbitMQ, e implantei cargas serverless e orientadas a eventos na AWS.
- Estabeleci padrões de testes, documentação e conformidade que elevaram a qualidade do produto e encurtaram o onboarding.

Stack: Go, Java, Spring Boot, NestJS, Angular, Next.js, Nuxt, Docker Swarm, RabbitMQ, AWS, PostgreSQL, Redis

Desenvolvedor Full Stack — Fone Ninja

Mai 2024 – Abr 2025

- Fui responsável pelo módulo de Assistência Técnica como engenheiro e Product Owner, conduzindo decisões técnicas e discovery com clientes e stakeholders.
- Entreguei melhorias em ordens de serviço, gestão de atendimento por loja, checklists eletrônicos e um quadro Kanban configurável para acompanhamento visual.

- Construí o módulo de pagamentos e assinaturas com Stripe, viabilizando planos totalmente personalizáveis.
- Refatorei UI/UX e performance das páginas centrais (Vendas, Compras, Produtos, Dashboard) e integrei PlugSign, ClickUp e ferramentas de CMS.

Stack: Vue.js, Pinia, Vite, PrimeVue, TailwindCSS, Laravel, PHP, MySQL, Redis, Docker, NGINX, AWS

Desenvolvedor Full Stack — DefSafe

Mar 2024 – Mai 2024

- Implementei autenticação social com AWS Cognito e provedores OIDC (Google, LinkedIn, Microsoft Azure).
- Construí Single Sign-On corporativo sobre SAML, integrando Google Workspace e Microsoft Entra ID para atender requisitos empresariais de segurança e conformidade.
- Melhorei a performance da aplicação ajustando o gerenciamento de estado com Pinia e os modos de renderização do Nuxt, trabalhando junto ao QA na estabilidade.

Stack: Vue.js, Nuxt, Nitro, Pinia, TypeScript, Prisma, Supabase, PostgreSQL, AWS (Cognito, Lambda, SES, Amplify)

Desenvolvedor Full Stack — Dacxi Chain

Jan 2023 – Abr 2024

- Prototipei o MVP da Dacxi Chain: API interna em Go integrada a smart contracts em Solidity, API pública em NestJS e frontend em Svelte + Firebase.
- Construí a aplicação de produção em Vue.js e Laravel, cobrindo API REST, componentes de design system e fluxos completos de usuário com atenção a acessibilidade e performance; documentei a API com OpenAPI.
- Configurei CI/CD com GitHub Actions (AWS em produção, DigitalOcean em staging) e escrevi suítes unitárias, de integração e E2E que mantiveram as regressões baixas.
- Entreguei o painel administrativo do time de operações com Laravel Nova.

Stack: Vue.js, Pinia, TypeScript, Laravel, PHP, Go, NestJS, Solidity, MySQL, Redis, Docker, Playwright, Jest, Pest, GitHub Actions, AWS, DigitalOcean

Desenvolvedor Full Stack — Wealth99

Abr 2022 – Abr 2024

- Liderei o rebranding e a arquitetura de uma plataforma whitelabel de investimentos, migrando Vue 2 para Vue 3, Webpack para Vite e introduzindo TypeScript.
- Construí gráficos financeiros, histórico de transações, fluxos de compra e venda de ativos e um dashboard interativo de portfólio.
- Otimizei operações de carteira dos clientes e o processamento assíncrono de ordens de serviço na API REST, acelerando as transações.
- Integrei tokens ERC-20 (BAT, NEAR, EOS, MKR, SAND, ALGO, UNI) e mantive nós auto-hospedados de Ethereum (Geth), Bitcoin, Litecoin e Bitcoin Cash; contribuí com auditorias de smart contracts em Solidity para transações do token DACXI.

Stack: Vue.js, Vuex, Pinia, Vite, TypeScript, Laravel, PHP, Laravel Nova, MongoDB, MySQL, Redis, Docker, PHPUnit, Mixpanel, HubSpot

EXPERIÊNCIAS ANTERIORES

Desenvolvedor Full Stack, Xenara AI — Mai 2025. Projetei, desenvolvi e testei funcionalidades da plataforma com Next.js, NestJS, TypeScript e MongoDB.

Desenvolvedor Full Stack, Universidade Federal do Pará (UFPA) — Set 2021 – Set 2022. Mantive os repositórios institucionais da UFPA (RIUFPA, BDM, Livro Aberto), migrei o Repositório de Patentes (RIPAT) do DSpace 6 para o 7 e automatizei rotinas de servidor e backups com Python, Cron e SSH. Construí sistemas internos para a Biblioteca Central e mantive os sites institucionais em WordPress.

FORMAÇÃO

MBA, Administração e Gestão de Tecnologia da Informação — Anhanguera Educacional, 2025

Pós-graduação, Arquitetura de Software — Anhanguera Educacional, 2024 – 2025

Pós-graduação, Engenharia de Software — UniFECAF, 2021 – 2022

Bacharelado, Sistemas de Informação — Universidade Federal do Pará (UFPA), 2021 – em andamento

Tecnólogo, Gestão de Logística e Cadeia de Suprimentos — UNIP, 2019 – 2021

IDIOMAS

Português — Nativo · **Inglês** — Proficiência profissional · **Espanhol** — Básico